التشغيل التلقائي Autorun في الـ Windows وعلاقته بإنتشار الفايروسات

قد تلاحظ احياناً عند شرائك لـCD لعمل معين وأدخاله الى سواقة الحاسب أن صفحة القرص
او برنامجه الرئيسي يعمل بشكل تلقائي ويظهر على الشاشة من دون أن تطلب تشغيله .
هذه هي خاصية الـ Autorun أو التشغيل التلقائي بنظام تشغيل Windows
ببساطة الـ Autorun خاصية أن صح القول تستخدم غالباً بوحدات التخزين لتشغيل المحتوى المطلوب
عن طريق أضافة ملف يسمى autorun.inf داخل وحدة التخزين وداخله تواجد الأوامر
مثال :

```
[autorun]
open=Dell.exe
icon=Dell.ico
```

في هذا الأمر المرفق بأحد الاقراص الصلبة CD . يطلب الملف من الحاسب تشغيل الملف Dell.exe
(البرنامج الرئيسية للقرص) وجعل Dell.ico الموجودة سابقاً بالوحدة أيقونة لـ Dell.exe .

من الناحية الأولى الـ Autorun أفادت الاقراص التعليمية والمفيدة لتشغيل برامجها بشكل تلقائي دون تدخل المستخدم
وهذا أمر جيد حتى لايتسنى للمستخدم عناء تشغيل البرنامج الرئيسية . ولكن تحت المقولة " لكل فائدة مضار "
فأن الـ autorun أيضا أفادت أيضا فئة المخربين في نشر الفايروسات والبرمجيات الضارة
والتجسيسية على حد سواء .
فالكثير من الفايروسات تنتقل من خلال وحدات التخزين المؤقتة مثل الفلاش ميموري والهارديسك الخارجي
عن طريق نقل الفايروس في وحدة التخزين بشكل مخفي وأنشاء ملف autorun.inf
يطلب من الحاسب تشغيل الفايروسالجدير بالذكر ان الملفات الضارة لا تعطى مفعول
الأ في حالة تم تشغيلها وهذا مايتكفل الـ autorun.inf به .
وفي هذه الحالة ينتقل الفايروس بمجرد توصيل وحدة التخزين في الحاسب .

وفي الوقت الحالي ٨٠% من الملفات الضارة برُمجة بطريقة نسخ نفسها مع autorun.inf بشكل مخفي
داخل أي وحدة تخزين موقتة تتصل بالحاسب الذي يكون مصاب سابقاً بالفايروس
وتنتقل الى الأجهزة الأخرى التي تتصل فيها وحدة التخزين المصابة .
على العموم برامج الأنتي فايروس تتكفل بالتصدي للفايروسات التي تستخدم الـ autorun.inf لتشغيلها .

للاستزياد حول أوامر الـ Autorun
http://www.samlogic.net/articles/autorun-commands.htm

الكاتب : Ghost Hacker
المدونة : http://gh05th4ck.wordpress.com
البريـد : ghost-r00t@windowslive.com